

کاتالوگ

فهرست:

شرح محصول

شرایط محیطی نصب

نحوه کار با دستگاه

خطاهای دستگاه

سیستم لایه نشانی کندوپاش

شرح محصول:

سامانه سری ۴۰ دارای یک منبع RF 13.56 MHz / 600W می باشد همچنین دارای سامانه تطبیق امپدانس اتومات است.

این سامانه دارای محفظه از جنس استیل ۳۰۴ با درب بازشونده از جلو می باشد، که دسترسی به تمام قسمت های داخلی محفظه را آسان می سازد.

مسیرهای تخلیه مستقیم و پشتی به همراه شیر خلا بالای الکتروپنوماتیک و پمپ توربو از جمله دیگر ویژگی های این سامانه است.

مشخصات فنی:

فشار پایه: 10^{-6} torr

محفظه استوانه ای استیل با قطر حدودی 380 mm

بخش تخلیه شامل پمپ روتاری و توربو می باشد

اندازه گیری نرخ ضخامت به وسیله ضخامت سنج کریستالی

کنترل شونده با PLC

نگهدارنده نمونه

منبع RF 13.56 MHz / 600W



شرایط محیطی لازم جهت نصب و راه اندازی

- (۱) برق ۳ فاز توان ۴ کیلووات
- (۲) آب ورودی به دستگاه با دمای ۱۰ الی ۱۵ درجه سانتی گراد و با شلنگ های قطر خارجی ۱۶ میلی متر و داخلی ۱۴ میلی متر از چیلر، سردساز یا آب شهری تا پشت سامانه و شلنگ آب خروجی از دستگاه به چیلر، سردساز یا فاضلاب
- (۳) هوای فشرده با فشار ۵ تا ۷ بار از کپسول یا مخزن کمپرسور با شلنگ قطر خارجی ۸ میلی متر تا سامانه
- (۴) حداقل فضای مورد نیاز ۱۰۰ در ۱۸۰ سانتی متر مربع می باشد.
- (۵) سیم ارت مناسب تا سامانه
- (۶) برای سامانه هایی که کندوپاش دارند کپسول آرگون با رگولاتور مناسب و خروجی گاز کمتر از ۱ بار (رگولاتور باید مدلی باشد که بتوان فشار گاز خروجی را اندازه گیری نمود.) به همراه شلنگ با قطر خارجی ۸ میلی متر از سر رگولاتور تا پشت سامانه